

August 2016

AS-Schneider erweitert sein VariAS-Block Sortiment:

# Metallisch dichtende Kugelhähne für eine sichere Erstabspernung

**Nordheim – 09. August 2016 – Der Spezialist für Industriearmaturen AS-Schneider erweitert das Sortiment seiner bewährten VariAS-Blöcke: Diese sind ab sofort auch mit einem metallisch dichtenden Kugelhahn-Design erhältlich. Damit eignen sich die Armaturen als sichere Erstabspernung in Industrieanlagen – bei Drücken bis 420 bar und rauen Betriebsbedingungen.**

Die VariAS-Blöcke von AS-Schneider kommen unter anderem in Chemieanlagen sowie der Erdöl- und Erdgasindustrie zum Einsatz. In den dort verwendeten Rohrleitungen muss ständig der Druck überwacht und gemessen werden. Als Erstabspernung an den Druckentnahmestellen dienen diese speziellen Absperrorgane dazu, Impuls- und Prozessleitungen sicher voneinander zu trennen. Dies ermöglicht nicht nur zuverlässige Druckmessungen, sondern schützt auch Mensch und Umwelt vor gefährlichen und schädlichen Prozessmedien.

Mit ihrem durchdachten und kompakten Aufbau bieten die VariAS-Blöcke zahlreiche Vorteile gegenüber traditionellen Messanordnungen. Sie kombinieren Prozessleitungs- und Messleitungsventile in einem einzigen Ventilgehäuse – das spart Gewicht und Platz und erleichtert die Installation. Potenzielle Leckagestellen sind zudem auf ein Minimum reduziert, um die Sicherheit zu erhöhen. Messgeräte werden in der Regel direkt am VariAS-Block montiert. Diese kompakte, platzsparende Montageart minimiert den störenden Einfluss von Vibrationen, reduziert Montage- und Instandhaltungskosten und sorgt für präzise Messergebnisse. Die am

## Produktinformation

August 2016

häufigsten verwendete Variante der VariAS-Blöcke ist das Double Block & Bleed Design mit einer Prozess- und Messgeräteabspernung als Kugelhahn-Design und einem Entlüftungsventil als Nadelventil mit metallischem Sitz.

### **Variabler Einsatz und hohe Zuverlässigkeit**

Die Kugelhähne der VariAS-Blöcke verfügen standardmäßig über Ventilsitze aus PTFE-Compound oder PEEK. Mit der Erweiterung seines Sortiments bietet AS-Schneider ab sofort auch metallisch dichtende Kugelhähne mit einem Bohrungsdurchmesser von zehn Millimetern an. Diese punkten vor allem mit ihrer hohen Zuverlässigkeit. Auch große Temperaturschwankungen, Drücke bis 420 bar, hohe Verschmutzungsgrade und aggressive Prozessmedien sind für die metallischen Dichtungen kein Problem. Die neue Ausführung ist zudem Fire Safe geprüft und zugelassen nach ISO 10497 und API 607.

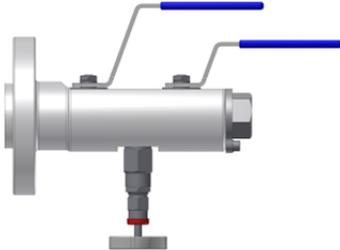
Mit diesen Eigenschaften eignen sich die metallisch dichtenden VariAS-Blöcke besonders für den Einsatz unter Extrembedingungen. Dabei hat AS-Schneider jedoch die Kosteneffizienz nicht außer Acht gelassen: Durch die Verwendung von Standardkomponenten kann der Hersteller das Produkt zu einem attraktiven Preis anbieten. Die Standardausführung ist für Temperaturen bis 232 Grad Celsius einsetzbar, auf Anfrage sind auch VariAS-Blöcke für höhere Temperaturen erhältlich.

**Umfang:** 2.894 Zeichen inklusive Leerzeichen

## Produktinformation

August 2016

### Bildunterschriften:



**Bild 1:** AS-Schneider erweitert das Sortiment seiner bewährten VariAS-Blöcke um eine metallisch dichtende Variante.



**Bild 2:** Mit ihren metallischen Ventilsitzen eignen sich die VariAS-Blöcke besonders für den Einsatz unter Extrembedingungen.

**Bilder:** Armaturenfabrik Franz Schneider GmbH + Co. KG



### Über AS-Schneider

Das 1875 gegründete Familienunternehmen AS-Schneider zählt heute mit über 350 Mitarbeiter/innen zu den weltweit führenden Herstellern von Industriearmaturen für die Mess- und Regeltechnik. Im Marktsegment der Ventile für Großdieselmotoren, wie sie beispielsweise für Schiffsantriebe und zur Stromerzeugung benötigt werden, agiert AS-Schneider sogar als Weltmarktführer. Mit eigenen Tochterunternehmen in Rumänien, Singapur, Dubai (V.A.E.) und Houston (USA) sowie professionellen Partnern in über 20 Ländern weltweit, sind wir überall dort zu finden, wo unsere Kunden uns brauchen.

### Pressekontakt:

Armaturenfabrik Franz Schneider GmbH + Co. KG  
Anastassija Kinstler - Marketing und Public Relations  
Bahnhofplatz 12 - 74226 Nordheim - Deutschland  
Tel. +49 7133 101 187, Fax +49 7133 101 160  
[a.kinstler@as-schneider.com](mailto:a.kinstler@as-schneider.com), [www.as-schneider.com](http://www.as-schneider.com)